1. Disconnect power.
2. Using a 1/4" socket head or Phillips screwdriver, remove the two screws located at the bottom of the operator, securing the cover (Figure 1).
3. Remove cover (Figure 2).
4. Disconnect 5-wire connector from the absolute encoder system (Figure 3).
5. Remove the two screws securing the absolute encoder system to the opener (Figure 3).
6. Slide or shift the absolute encoder system towards the front of the unit and pull out (Figure 4).
7. Align the mounting tabs to the side panel. Push in the absolute encoder system.
8. Secure absolute encoder with screws.
9. Reconnect 5-wire connector.
10. Replace cover and reconnect power.
11. Refer to the owner's manual for information on programming instructions for travel limits, setting forces, and testing the Protector System®. Refer to the owner's manual for information on the cable tension monitor and power door lock.

**⚠ WARNING**

To prevent possible SERIOUS INJURY or DEATH from electrocution, disconnect power to opener BEFORE proceeding.

**Figure 1**

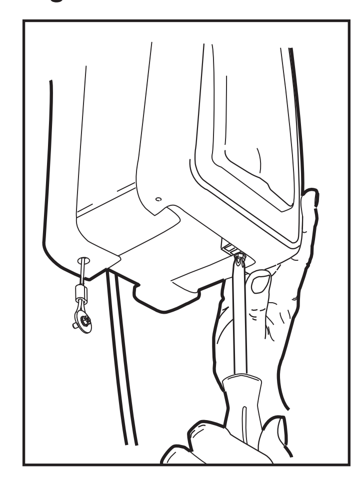


**Figure 2**

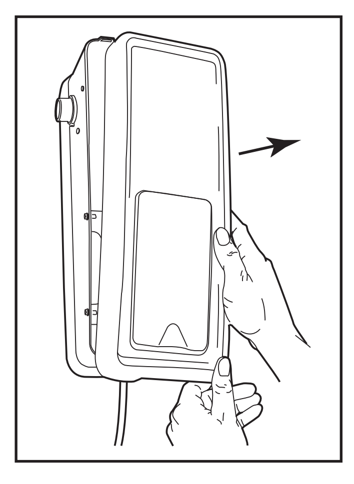


**Figure 3**

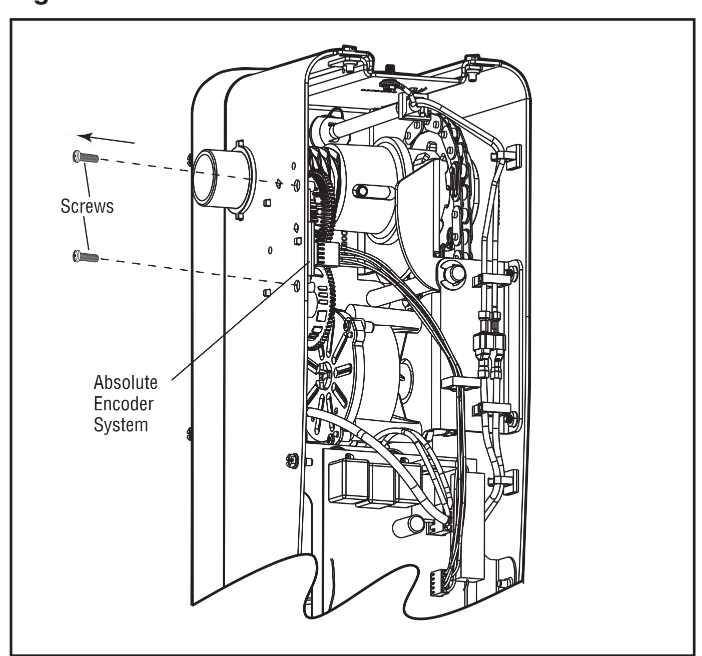
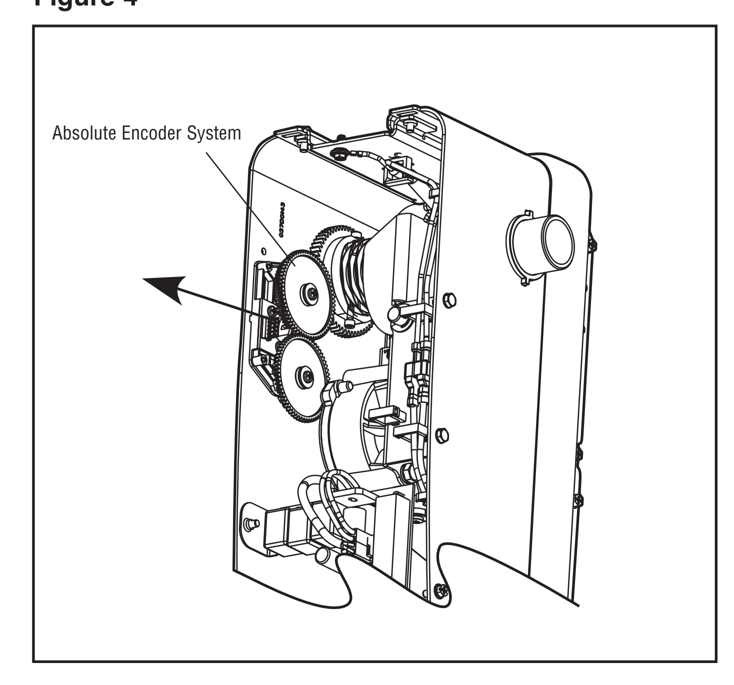



**Figure 4**



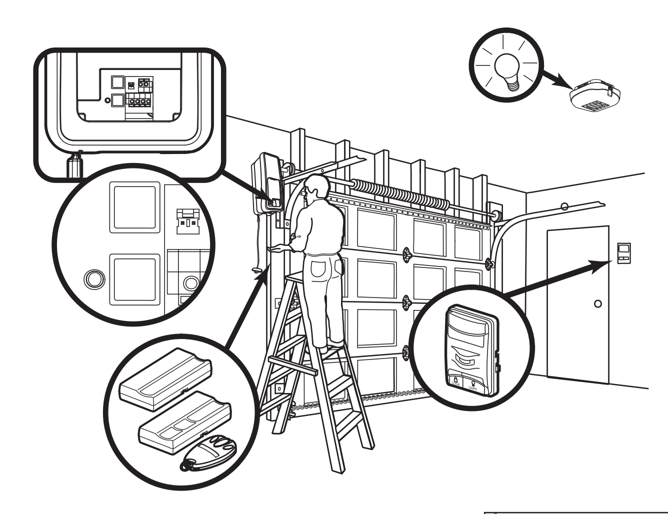
# PROGRAMMING

***NOTICE:** If this Security✚® garage door opener is operated with a non-rolling code transmitter, the technical measure in the receiver of the garage door opener, which provides security against code-theft devices, will be circumvented. The owner of the copyright in the garage door opener does not authorize the purchaser or supplier of the non-rolling code transmitter to circumvent that technical measure.*

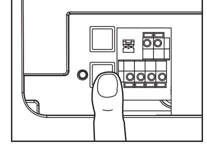
Your garage door opener has already been programmed at the factory to operate with your hand-held remote control. The door will open and close when you press the large push button.
Below are instructions for programming your opener to operate with additional Security✚® remote controls.

## *To Add or Reprogram a Hand-held Remote Control*

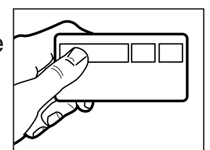
**USING THE "LEARN" BUTTON**



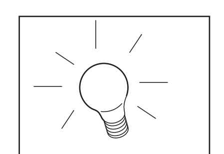
1. Press and release the purple "learn" button on the motor unit. The learn indicator light will glow steadily for 30 seconds.



2. Within 30 seconds, press and hold the button on the hand-held remote* that you wish to operate your garage door.

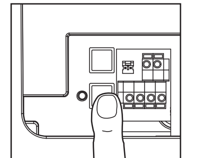


3. Release the button when the motor unit lights blink. It has learned the code. If light bulbs are not installed, two clicks will be heard.



## *To Erase All Codes From Motor Unit Memory*

To deactivate any unwanted remote, first erase all codes: Press and hold the "learn" button on motor unit until the learn indicator light goes out (approximately 6-9 seconds). All previous codes are now erased. Reprogram each remote or keyless entry you wish to use.

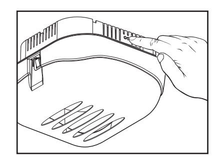


## *Reprogramming Light or Additional Light*

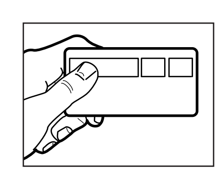
Your garage door opener remote work light has already been programmed at the factory to operate with your opener. Any additional or replacement remote work lights will need to be programmed.



1. Press the "learn button" on light until LED comes ON.



2. Activate the garage door using the hand-held remote, wall control or keyless entry.

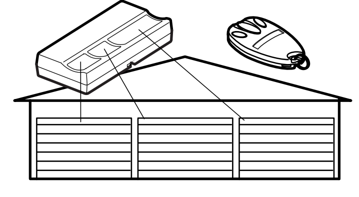


3. It has learned the code and the light turns on.

NOTICE: To comply with FCC and or Industry Canada (IC) rules, adjustment or modifications of this receiver and/or remote control are prohibited, except for changing the code setting or replacing the battery. THERE ARE NO OTHER USER SERVICEABLE PARTS.
Tested to Comply with FCC Standards FOR HOME OR OFFICE USE. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## **3-Button Remote*

If provided with your garage door opener, the large button is factory programmed to operate it. Additional buttons on any Security✚® 3-Button remote or mini-remote can be programmed to operate other Security✚® garage door openers.



1. Couper l’alimentation.
2. À l’aide d’un tournevis pour vis à pans creux ou d’un tournevis à tête cruciforme de 1/4 po, retirer les deux vis situées au bas de l’actionneur, qui retiennent le couvercle (Figure 1).
3. Enlever le couvercle (Figure 2).
4. Débranchez le connecteur à 5 fils du système d’encodeur absolu (Figure 3).
5. Retirez les deux vis retenant le système d'encodeur absolu à l'ouvre-porte de garage (Figure 3).
6. Faites glisser ou déplacez le système d’encodeur absolu vers l’avant de l’unité et tirez (Figure 4).
7. Alignez les pattes de montage avec le panneau latéral. Enfoncez le système d’encodeur absolu.
8. Fixez l'encodeur absolu à l'aide des vis.
9. Rebranchez le connecteur à 5 fils.
10. Remettre le couvercle et rebrancher l’alimentation.
11. Consulter le manuel d’instructions pour savoir comment programmer les limites de course, régler les forces et tester le Protector System®. Consulter le manuel d’instructions pour se renseigner au sujet du dispositif de contrôle de la tension de câble et du verrou électrique de porte.

## ⚠ AVERTISSEMENT

Afin d’éviter toute BLESSURE GRAVE ou la MORT par électrocution, couper l’alimentation de l’ouvre-porte AVANT de continuer.

**Figure 1**

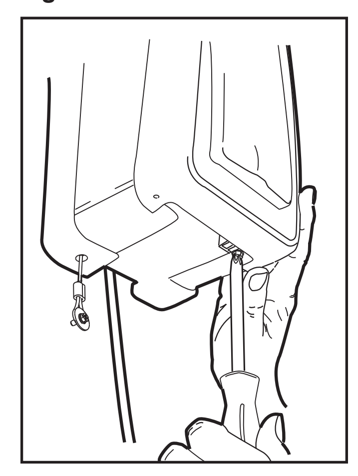


**Figure 2**

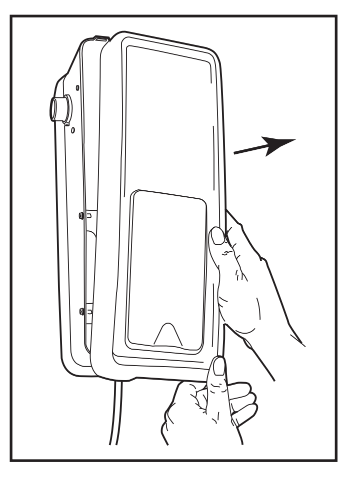


**Figure 3**

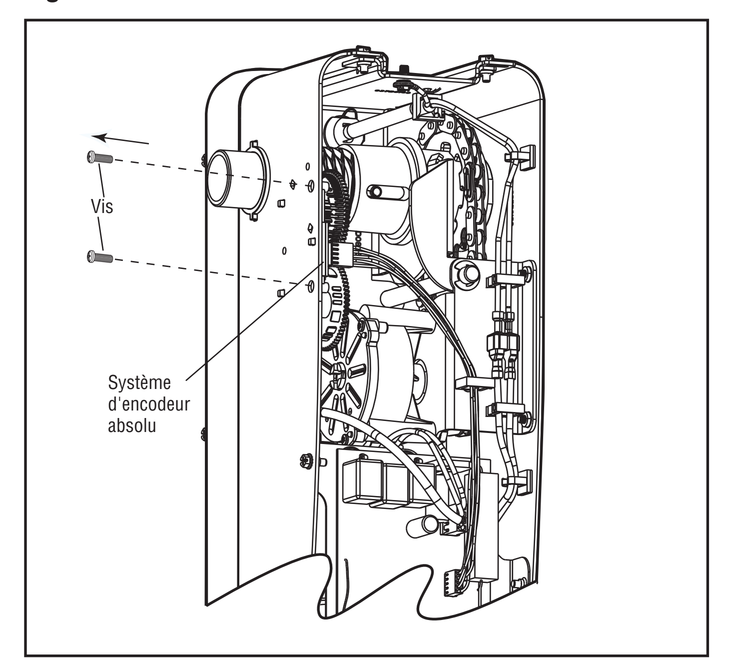
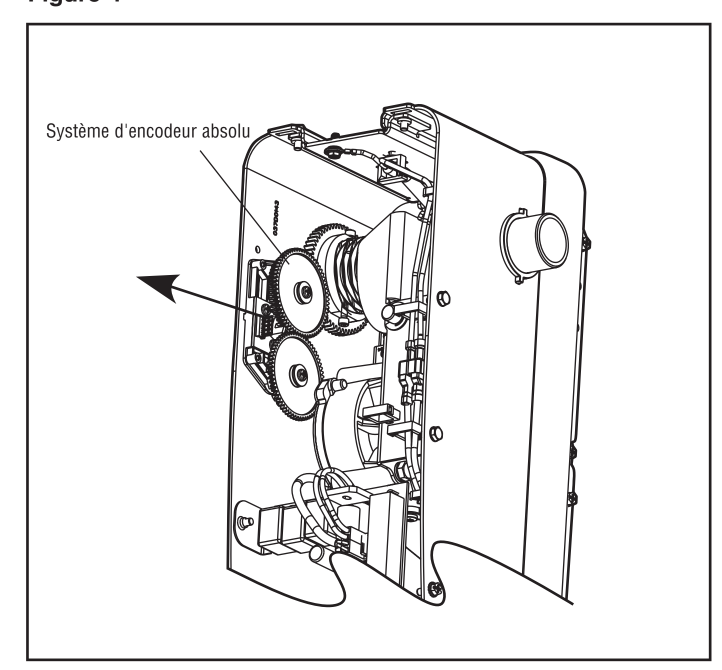



**Figure 4**



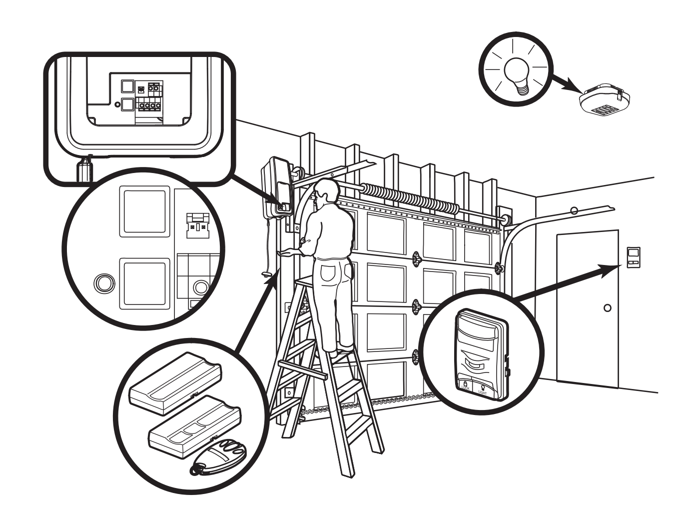
# PROGRAMMATION

***AVIS:*** *Si cet ouvre-porte de garage Security✚® utilisé avec une télécommande émettrice á code fixe, le dispositif technique que contient le récepteur de l'ouvre-porte et qui procure une protection contre les vols de code se trouvera contourné. Le déteneur des droits d'auteur de cet ouvre-porte de garage n'autorise pas l'acheteur ni le fournisseur de la télécommande émettrice á code fixe á contourner ce dispositif technique.*

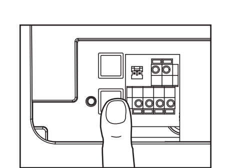
L’ouvre-porte de garage a été programmé en usine de manière à fonctionner avec la télécommande à main fournie. La porte s’ouvrira et se fermera lorsqu’on appuiera sur le gros bouton-poussoir.
Ci-dessous se trouvent des instructions pour programmer votre ouvre-porte en vue du fonctionnement avec d’autres télécommandes Security✚®.

## *Pour ajouter ou reprogrammer une télécommande à main*

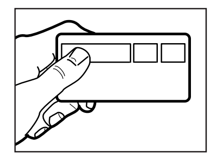
**UTILISATION DU BOUTON « LEARN »**



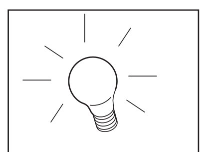
1. Enfoncer et relâcher le bouton « learn » mauve sur le moteur. Le témoin lumineux learn s’allumera en continu pendant 30 secondes.



2. Dans un délai de 30 secondes, enfoncer et tenir le bouton de la télécommande* qui fera fonctionner votre porte de garage.



3. Relâcher le bouton lorsque l’éclairage du moteur clignote. Il a mémorisé le code. Si les ampoules ne sont pas posées, deux clics se feront entendre.

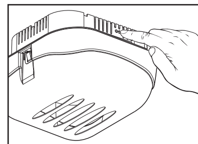


## *Reprogrammation de l’éclairage ou d’une lampe supplémentaire*

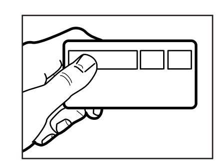
La lampe de travail autonome de l’ouvre-porte de garage a déjà été programmée en usine de manière à fonctionner avec l’ouvre-porte. Toutes les lampes de travail autonomes d’appoint ou de rechange devront être programmées.



1. Appuyer sur le bouton « learn » de la lampe jusqu’à ce que le témoin DEL s’allume.



2. Activer la porte de garage avec la télécommande à main, la commande murale ou le système d’entrée sans clé.



3. La lampe a mémorisé le code et s’allume.

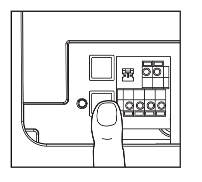
AVIS : Conformément aux réglementations de la FCC américaine et d'Industrie Canada, le réglage ou les modifications de ce récepteur ou émetteur sont interdits, sauf le changement du réglage du code ou le remplacement de la pile. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR.

Soumis à des essais conformément aux normes de la FCC POUR UTILISATION RÉSIDENTIELLE OU DANS UN BUREAU. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nocives et (2) ce dispositif doit tolérer toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

## *Pour effacer tous les codes de la mémoire du moteur*

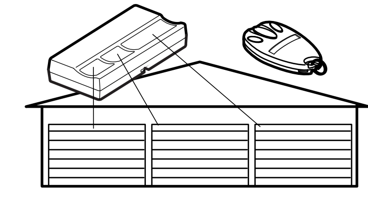
Pour désactiver toute télécommande non désirée, effacer d’abord tous les codes :

Enfoncer et tenir le bouton « learn » du moteur jusqu’à ce que le témoin lumineux « learn » s’éteigne (environ 6 à 9 secondes). Tous les codes précédents sont maintenant effacés. Reprogrammer chaque télécommande ou entrée sans clé qu’on désire utiliser.



## **Télécommande à trois boutons*

Programmé en usine, le gros bouton dont pourrait être munie votre télécommande sert au fonctionnement de l’ouvre-porte de garage. Les boutons supplémentaires sur n’importe quelle télécommande ou mini-télécommande à trois boutons Security✚® peuvent être programmés pour faire fonctionner d’autres ouvre-portes de garage Security✚®.





114A3472B